 	 laims	

App	licati	on/Cor	ntrol No.
-----	--------	--------	-----------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TANAKA ET AL

10/049,623 Examiner

Date

Art Unit

Marc C. Fitzgerald

1615

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

Z	Non-Elected	
i	Interference	

A	Appeal
0	Objected

		ш						- 1		
Cla	im				_[Date	<u> </u>			
Final	Original	10/6/05								
	1 2 3 4 5 6	;								
	2	П								
	3	П								
	4									
	5									
	6	Ш								
L	7	:			Ш					
	8 9	1								
L	9	=				L				\Box
<u> </u>	10	٧								Ш
<u> </u>	11	Ш	<u> </u>			<u> </u>				Щ
<u> </u>	12	Ш	<u> </u>		Ь	<u> </u>	Щ			Щ
<u> </u>	13	Н-	<u> </u>	 	L	_	Ш			Н
	10 11 12 13 14 15 16	Н				\vdash				\dashv
	15	₩	<u> </u>	-		\vdash			\vdash	Н
<u> </u>	17	₩	_	\vdash	_	H	_		_	\dashv
-	18	₩	_						-	
<u> </u>	10	₩	_		_	H			-	
<u> </u>	20	₩	⊢	-		-			-	-
-	19 20 21	₩	\vdash	-					_	
	22	╫╴	-						-	-
$\overline{}$	22 23	╫╌	-	-						\vdash
	24	Н	-			-				\vdash
	24 25	${\sf H}^-$			-		-	-		\Box
	26	⇈		\vdash						П
	27	Ħ			_		_		_	П
	27 28 29 30 31	V								П
	29	=								
	30	П								
	31	\prod								
	32 33	Ш								
	33	Ш	<u> </u>		_			\Box		Ш
<u> </u>	34	ĻĖ	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		L	Ш
	35	1	L	<u> </u>	_	<u> </u>				Щ
<u> </u>	36	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash	Щ	<u> </u>	Н
<u></u>	37	-	<u> </u>	—		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Н
-	38 39	—	\vdash	⊢	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	\vdash
		 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	_	Н
<u> </u>	40	-	-	-	-	-	-	H		H
<u> </u>	42	╁─	-	-	-	├	H	-		\vdash
-	43	 	┢	\vdash	┢	\vdash	┝	-		\vdash
	44	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	 		Н
<u> </u>	45	 		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	H
	46	т	H	H	\vdash	\vdash	\vdash		H	H
	47	Г		Ι		Г	\vdash	\vdash	<u> </u>	H
	48	Г	Г	\vdash		T	i		Т	П
	49	Γ	Π		Г	Γ	Г			П
	50									П

Tell Co		Date			1	Claim		Date											
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99									Final	Original									
54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-			-	-		Н									_			-
54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-	_	\vdash		Н	-				52			-		_				
54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	_	_		_	-					53									
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	_	_		Н					54									-
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99				_			\neg			55					_				\dashv
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99										56									\neg
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99										57									
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99										58									
60 61 61 62 63 63 64 65 65 66 66 67 67 68 69 70 70 71 72 73 73 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 96 97 79 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99										59									
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99										60									
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99										61									
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99										62									
65 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 6 97 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99										63									
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99						L.	Щ			64							L		
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99										65									
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				_						66				_		_			
70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99										67									
70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99						<u> </u>	_			68									
71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99				L		_	_			69					_		_		
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	!					<u> </u>	<u> </u>			70	_					_	_		
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	_		\vdash			_	<u> </u>			/1							ļ		_
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	_	_			_	_				72		_	_	_		<u> </u>	<u> </u>		
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			_		_	_	<u> </u>			73					_		<u> </u>		_
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	_	_	-		-	-	<u> </u>			74							<u> </u>		
78	_	_	<u> </u>			-	H			70		_	_	_		_	⊢		Н
78	_				-	-	<u> </u>			77						-	\vdash		-
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98			-			⊢	-			70		-				-			
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	_	-	—	H	┝				70				_	_	_			-
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	_	-	_	\vdash	├				80	_			\vdash	-	_	-		
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-				⊢	├─				81		\vdash		_	_		⊢	_	
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	_				\vdash	┝	-		<u> </u>	82			-		-		<u> </u>	_	-
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		\vdash			-	\vdash	-		\vdash	83				_	\vdash	-			
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		\vdash			\vdash		\vdash			84	_		-			\vdash	_	-	
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	-	T	-	H		Н			85		H	Н		H		\vdash		Н
87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	_			Г	1	 				86					\vdash	<u> </u>	 	М	
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			Г	Г	Г	Г	Г			87		П			\vdash	Г	I^-	Т	\vdash
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99					П		П	i		88	-					-		П	
90 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99						T-		1		89									
92 93 94 95 95 96 97 98 99	_							1		90									
92 93 94 95 95 96 97 98 99										91									
94 95 96 97 98 99										92									
95 96 97 98 99 99			\Box	Ĺ	Ĺ					93							匚		
96 97 98 98 99					匚					94					L				
97 98 99 99				L	L		L		<u></u>	95		_	$oxed{\Box}$		_	$oxedsymbol{oxed}$	$ldsymbol{oxed}$		
98 99		_	_	_	L	L_	_		<u> </u>	96		L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_		
99		L	<u> </u>	<u> </u>		匚	Ц		ļ	97		L_	<u> </u>	L	L_	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L
99 100		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	98		<u> </u>	\vdash		\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
		⊢	<u> </u>	 	<u> </u>	⊢	<u> </u>	l		99		<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
				L	L	<u> </u>	<u> </u>	j		100		L_	L				L	L	L

Cl	nim	Date								
Uli	aim		_		-	Jale				\dashv
Final	Original									
	101									
	102									
	103	Ш		Щ						
	104 105	Н		_						
	105	\vdash		-						\vdash
	106 107									\vdash
	108	-	_							\vdash
	109				_		\vdash			
	109 110									
	111 112 113									
	112					\Box	Ш			Ш
	113	Щ		Щ	_	L	L	L	Ľ	Ш
	114 115					_		_		
	116	\vdash						<u> </u>		-
	117	\vdash	_	-				-	-	
	117 118		-					-	H	\vdash
	119	м				-		-	-	
	120 121			_						
	121									
	122									
	122 123 124	Ш								
	124	<u> </u>			_	_			_	Ш
	125	Н	_	_	Н	\vdash				\vdash
	125 126 127	Н	_			\vdash				\vdash
	128	Н							\vdash	\vdash
	128 129								\vdash	
	130 131						_			
	131									
	132			L.			L			
<u> </u>	133 134		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	L		
	134	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	135		<u> </u>	-		-		-	⊢	
-	136 137	_	\vdash	\vdash		┝	-	\vdash	┝	-
	138		\vdash	H				\vdash	\vdash	\vdash
	139				_	\vdash			_	Т
	140			_						
	141									
	142						<u> </u>	<u> </u>	L.,	
<u> </u>	143		<u> </u>	L.,	_		<u> </u>	<u> </u>		L-i
	144			<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
├	145 146		⊢	├	<u> </u>	├	-	-	-	<u> </u>
 	147	\vdash	⊢	\vdash	-	-	-	┝	├	-
	148	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-
\vdash	149	\vdash		 	-	_	-	-	<u> </u>	ऻ
ļ	150			<u> </u>				T		T